PFENNIGSCHMIDT, W., FÜGE, B., PIETZSCH, W., J. TROEDER (1930): Die Schmetterlinge der weiteren Umgebung der Stadt Hannover. – Naturhist. Ges. Hannover, Riemschneider, Hann.

RETZLAFF, H. (1975): Die Schmetterlinge von Ostwestfalen-Lippe und einigen angrenzenden Gebieten Hessens und Niedersachsens, II. Teil, Spinner und Schwärmer.

Anschrift des Verfassers: ULRICH LOBENSTEIN
Rodenbergerstraße 13
D-3000 Hannover 91

Migration de Pieris rapae L. dans le canton de Vaud (Suisse)
(Lep. Pieridae)

von

DANIEL et MARIE CHRISTINE CHERIX–VERREY

Pieris rapae L. appartient au groupe des migrateurs II, „Binnenwanderer" (EITSCHBERGER & STEINIGER, 1973), dont la définition est la suivante: espèces effectuant des migrations dirigées à l'intérieur des régions de leur diffusion.

Un phénomène intéressant s'est déroulé au début du mois de juillet dans la région du marais des Monneaux (CHERIX, 1975).

Le marais des Monneaux (MORET et al, 1974) présente entre autre un étang de superficie moyenne alimenté par le Veyron et la nappe phréatique de la région. La sécheresse de cette année a eu pour conséquence l'asséchement complet de cette région au cours de l'été. Le 2.VII.76 par une journée très ensoleillée nous avons constatée plusieurs rassemblements de *Pieris rapae* L. dans le fond de cet étang, où il restait encore quelques endroits humides. Ces rassemblements au nombre de 4, contenaient chacun entre 30 et 50 individus. Une grande agitation animait les papillons, ils voletaient sur place, se posaient, redécollaient. D'autre part nous avons remarqué plusieurs accouplements.

Le 5. VII. 76, nous avons constaté la disparition complète de cette population (environ 200 individus); disparition qui coincidait avec l'asséchement complet de l'étang.

S'agissait-il d'individus migrateurs précoces venant du Nord, ou de migrateurs locaux rassemblés à leur point de départ; nous ne pouvons nous prononcer car les données nous manquent.

Mais, les attroupements constatés, l'agitation qui régnait entre les individus sont les signes évidents d'une migration, soit en préparation, soit en arrêt durant une migration de grande envergure. La précocité d'un tel phénomène est à mettre en relation avec les conditions climatiques particulières de cette année 1976.

Zusammenfassung:

Am 2.VII.1975 wurden große Ansammlungen von *P. rapae* auf einigen feuchten Stellen eines — durch den heißen Sommer bedingt — fast völlig ausgetrockneten Teich im Bereich des Marais des Monneaux im Kanton Vaud beobachtet. Es handelte sich um vier solcher Ansammlungen mit insgesamt 200 Individuen. Am 5. VII. waren sämtliche Tiere verschwunden, als der Teich völlig ausgetrocknet war. Es wird die Frage aufgeworfen, ob es sich bei diesem Phänomen um wandernde Individuen bei der Rast oder um solche beim Beginn einer Wanderung gehandelt habe. Für letzteres spricht die Unruhe, die den einzelnen Individuen anhaftete.

Literatur

CHERIX, D. (1975): Bemerkungen über einige Wanderfalter im Jahr 1973 aus dem Kanton Vaud. — Atalanta **6** (2), Würzburg.

EITSCHBERGER, U. & H. STEINIGER (1973): Invitation à la collaboration internationale, à l'exploration du phénomène migrateur des insectes. Atalanta **4** (3), Bad Windsheim.

HARZ, K. & H. WITTSTADT (1957): Wanderfalter. Die Neue Brehm-Bücherei. A. Ziemsen Verlag. Wittenberg, Lutherstadt.

HIGGINS, L.G. & N.D. RILEY (1975): Guide des Papillons d'Europe — Delachaux et Nieslté. Neuchâtel — Paris.

MORET, J.L., BURNAND, J.D., DE ROGUIN, L. & D. CHERIX (1974): Le marais des Monneaux : végétation du marais, les mammifères, les oiseaux, les batraciens, les lépidoptères nocturnes. Bull. SVSN n° 344, vol 72, fasc 1.

Anschrift der Verfasser: DANIEL et MARIE CHRISTINE CHERIX-VERREY
Champs du lac 19
CH-1025 St-Sulpice